

# 人外周血单个核细胞（PBMC）

## 产品基本信息

细胞名称：人外周血单个核细胞（PBMC）  
种属：人  
来源：全血  
细胞形态：球形  
生长特性：悬浮生长  
培养基：人外周血单个核细胞专用培养基  
生长条件：气相：95%空气+5%二氧化碳；温度：37℃  
传代方法：不可传代  
冻存条件：无血清冻存液，液氮储存  
支原体检测：无

## 细胞换液操作

将培养瓶竖着放置 30min 左右，收集全部细胞悬液，再用 PBS 润洗瓶底 1-2 遍并收集，1000 rpm 条件下离心 3-5min 分钟，弃去上清液，用专用培养基重悬。

## 培养注意事项

1. 收到细胞后首先观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象，若有上述现象发生请及时和我们联系。
2. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等，确保细胞培养条件一致，若由于培养条件不一致而导致细胞出现问题，责任由客户自行承担。
3. 用 75%酒精擦拭细胞瓶表面，显微镜下观察细胞状态。因运输问题，部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片，是正常现象。观察好细胞状态后，75%酒精消毒瓶壁将 T25 瓶置于 37℃培养箱放置 4-6h。
4. 请客户用相同条件的培养基用于细胞培养。
5. 建议客户收到细胞后前 3 天各拍数张细胞照片，记录细胞状态，便于和我司技术部沟通交流。由于运输的原因，个别敏感细胞会出现不稳定的情况，请及时和我们联系，告知细胞的具体情况，以便我们的技术人员跟踪回访至问题解决。
6. 该细胞仅供科研使用。

7. 备注：运输用的培养基（灌液培养基）不能再用来培养细胞，请换用按照说明书细胞培养条件新配制的完全培养基来培养细胞。

**悬浮细胞收货注意事项：**

1.收货时需镜下拍照（看密度、状态）

2.静置后需镜下拍照（看整体密度）

a.如密度 50%以下，建议换液并竖瓶培养

b.如密度 50%-80%，建议换液培养，隔天观察密度

3.换液及实验处理前，培养瓶竖着放置至少半小时（使细胞沉到瓶底）；收集上清，必须将瓶内所有培养基（70ml）全部收集，再用 PBS（10ml）润洗瓶底并收集离心，离心转速为 1000rpm，3-5min。